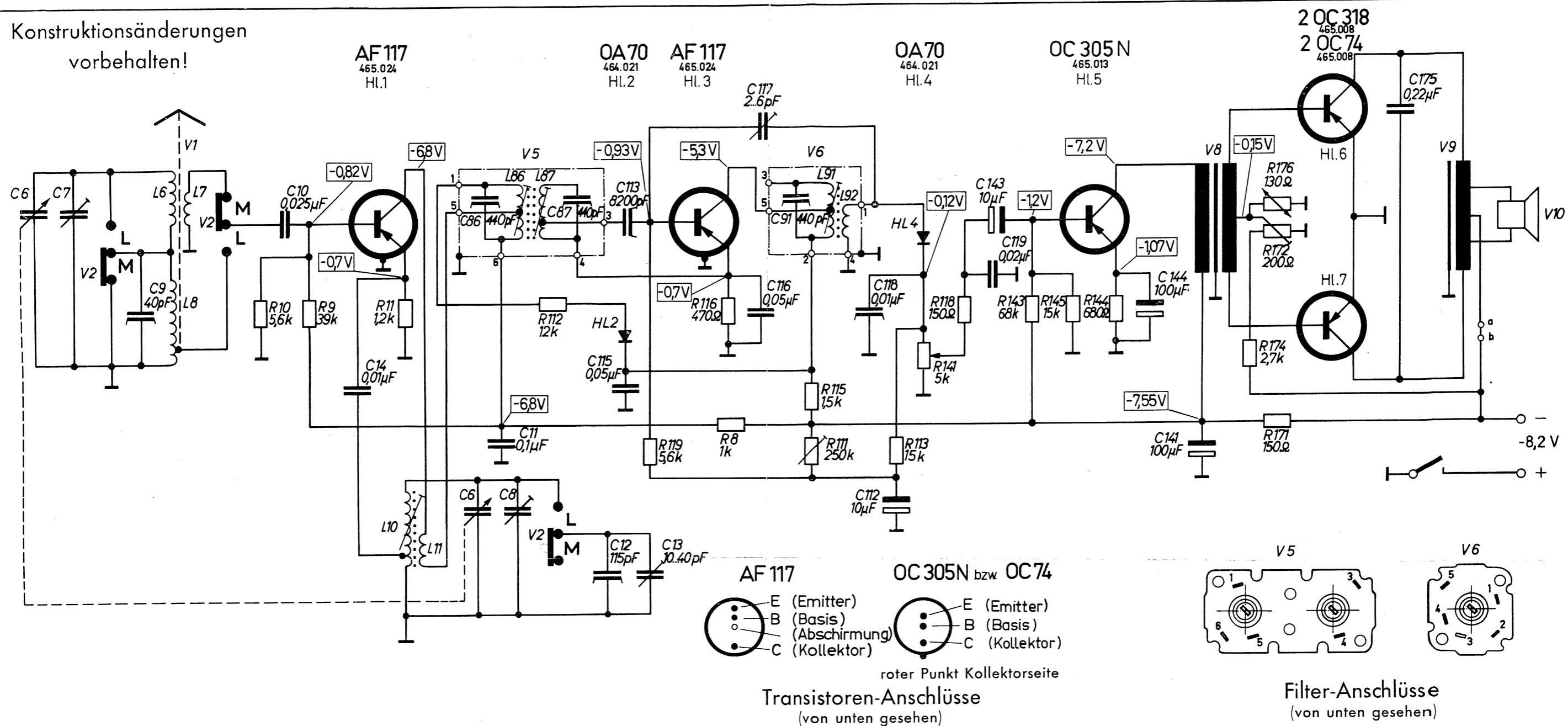


Konstruktionsänderungen
vorbehalten!



	Mischstufe und Spulensatz																				Bandfilter I			Bandfilter II		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	86	87	88	91	92	93
C						Drehko 446.025	Vorkreis- trimmer	Oszillator- trimmer	40 pF	0,025 µF	0,1 µF	115 pF	10...40 pF	0,01 µF							440 pF	440 pF		440 pF		
R									Kf 125V	KW 90V	KW 90V	Kf 125V	447.018	MP 160V							Kf 125V	Kf 125V		Kf 125V		
L									1kΩ 0,125W	39kΩ 0,125W	5,6kΩ 0,125W	1,2kΩ 0,125W														
						423.066	423.066	423.065		423.216	423.216										423.478	423.479		423.476	423.476	

	ZF - Stufe										NF - Vorstufe										NF - Gegentaktendstufe					
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	171	172	173	174	175	176
C		10 µF	8200 pF		0,05 µF	0,05 µF	2-6 pF	0,01 µF	0,02 µF		100 µF		10 µF	100 µF											0,22 µF	
R		443.082	KR 250V		KW 90V	KW 90V	447.019	KR 250V	MP 160V		443.084		443.082	443.083											MP 160V	
L	250kΩ 402.276	12kΩ 0,125W	15kΩ 0,125W		1,5kΩ 0,125W	470 Ω 0,125W		150 Ω 0,125W	5,6kΩ 0,125W		5kΩ 402.218		68kΩ 0,125W	680 Ω 0,125W	15kΩ 0,125W						150 Ω 0,125W	200 Ω 402.275		2,7kΩ 0,125W		130 Ω 404.001

V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	120	121	122	123	124	125	126
	Ferritst. 466.056	Schiebes. 472.086			Bandf. I 520.212	Bandf. II 520.213		E-Trafo 522.043	A.-Trafo 522.044	Lautspr. 470.069																

Gemessen mit Instrument 50 000 Ω/V im 10 Volt-Bereich gegen Masse ohne Eingangssignal. Batteriespannung dabei $U_B = 8,2 \text{ V}$

NORDMENDE

Transistorkoffer
1/606
Mambino

184.131.12

26.1.61

Abgleichvorschrift

1. Ruhestromeinstellung der Endstufe

Batteriespannung überprüfen und gegebenenfalls Batterien erneuern. Punkt a — b auftrennen und Strommesser (Gleichstrom, 10-mA-Bereich) einschalten. Bei zurückgedrehtem Lautstärkereglern mit R 172 (Punkt c) Ruhestrom auf 7 mA einstellen.

2. ZF — 460 kHz

Bereichsschalter auf „M“ stellen und Drehko bis zum Anschlag (1620 kHz) herausdrehen. Ohne Signal Ruhestrom des ZF-Transistors mit Hilfe von R 111 (Punkt d) einstellen. Die Spannung über R 116 = 470 Ω (Punkt e gegen Masse) soll dabei — 0,7 V betragen. (Gemessen mit Instrument 50 k Ω /V im 1-V-Bereich). Lautstärkereglern voll aufdrehen. Parallel zum Lautsprecher Outputmeter anschließen (geeignet für 4- Ω -Ausgang). Meßsender an Punkt f anschließen (Stützpunkt am MW-Vorkreissspulenkörper). Abgleichreihenfolge: Kreis III bis I (Kerne auf oberes Maximum). Mit dem Neutralisationstrimmer C 117 wird im Werk die ZF-Durchlaßkurve mit Hilfe eines Wobblers auf Symmetrie eingestellt. C 117 darf daher nicht verstellt werden.

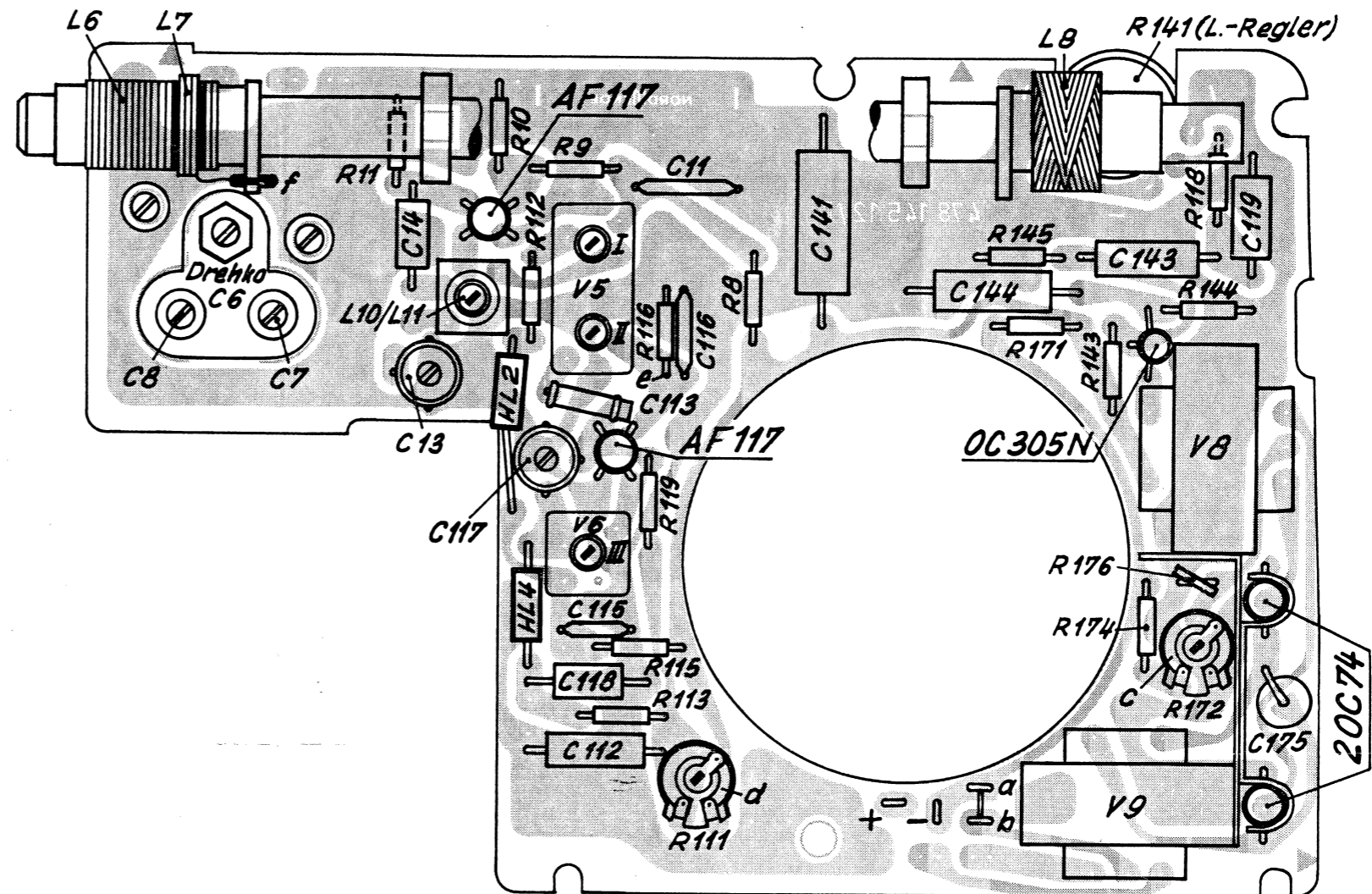
3. Mittelwelle

Meßsender über eine Koppelschleife auf den Ferritstab einstrahlen lassen. Drehko bis Anschlag eindrehen; Meßsenderfrequenz 515 kHz. Mit Oszillatorschule L 10/11 auf Maximum abgleichen. Drehko bis zum Anschlag herausdrehen; Meßsenderfrequenz 1620 kHz. Mit Trimmer C 8 auf Maximum abgleichen. Abgleich wiederholen. Bei 550 kHz durch Verschieben der Vorkreissschule L 6/7 und bei 1500 kHz mit Vorkreistrimmer C 7 Maximum einstellen. Abgleich wiederholen.

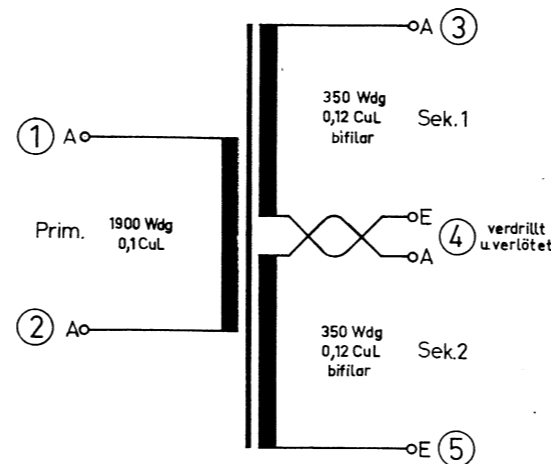
4. Langwelle

Bereichsschalter auf „L“. Drehko bis zum Anschlag eindrehen; Meßsenderfrequenz 145 kHz. Mit Oszillatortrimmer C 13 Maximum einstellen. Bei 210 kHz durch Verschieben der Vorkreissschule L 8 auf Maximum abgleichen.

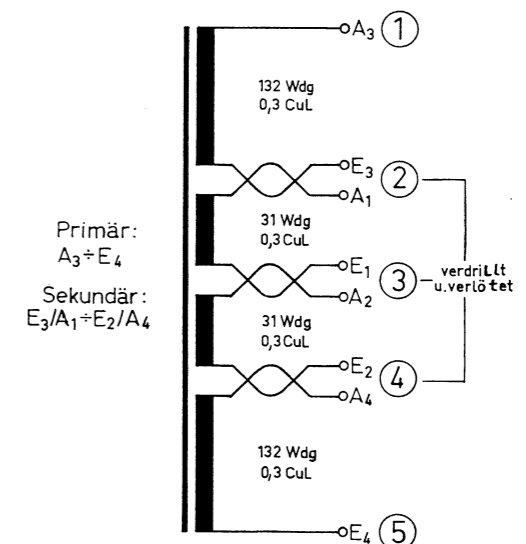
Ansicht von der Schaltteilseite



Gegentaktingangstrafo 522.043.13



Gegentaktausgangstrafo 522.044.13



Farbcode für Schichtwiderstände

Farbcode für Schichtwiderstände	Farbe des Ringes	Kennzahl	Multiplikationsfaktor	Toleranz
		0	1	
		1	10	
		2	100	
		3	1.000	
		4	10.000	
		5	100.000	
		6	1.000.000	
		7	10.000.000	
		8	100.000.000	
		9	1.000.000.000	
		.	0,1	±5%
		.	0,01	±10%